

مذكرة إلى السعودية ومصر والأردن تحذير من أن إيران قد تستعد لاستخدام سلاح نووي ضد إسرائيل في الفترة ما بين 5 يونيو 2025 و4 سبتمبر 2025 .
بقلم أنتوني بوسطن (Anthony of Boston)

بصفتي فردًا يتابع الصراع منذ عام 2017، حتى أنني طورت خوارزمية للتنبؤ بموعد حدوث أعلى تصعيد للهجمات الصاروخية خلال عام تقويمي معين ضد إسرائيل، فأني أحث إسرائيل بشدة على الاستعداد لضربة نووية إيرانية على الأراضي الإسرائيلية . يمكنني التأكيد من أن هجومًا نوويًا كبيرًا محتملًا ضد إسرائيل من إيران مخطط له بالفعل للفترة بين 5 يونيو 2025 و 4 سبتمبر 2025 ، وكل ذلك بناءً على نمط من القدرات المتطورة من الأعداء في المنطقة طوال سنوات من الهجمات التي نفذت ضد إسرائيل.

باستخدام بيانات إطلاق الصواريخ التي تعود إلى عام 2005، اكتشفت أن أعداء إسرائيل كانوا ينفذون الهجمات بطريقة يمكن من خلالها التنبؤ بسهولة بموعد اتخاذهم قرارًا بزيادة شدة تلك الهجمات. تضمنت المعايير التي طبقتها في التنبؤ بموعد حدوث أعلى كثافة للهجمات الصاروخية ضد إسرائيل خلال عام تقويمي معين مراقبة العقد القمرية وكوكب المريخ. العقد القمرية هي النقاط المتقاطعة بين مدار القمر حول الأرض والمستوى المداري للأرض في دوراتها حول الشمس. يبدو أنه عندما يكون المريخ ضمن 30 درجة من أي من هاتين النقطتين (العقد القمرية) خلال عام تقويمي، يمكن للمرء أن يتنبأ بالإطار الزمني الذي سينفذ فيه الإرهابيون أعلى تركيز لإطلاق الصواريخ ضد إسرائيل، مقارنة ببقية العام. اكتشفت هذا في عام 2019 ثم أوضحت في الوقت الفعلي كيف ينطبق ذلك، بعد أن قدمت تنبؤات دقيقة بموعد حدوث إطلاق الصواريخ عالية الكثافة على إسرائيل.

المعلمة الأساسية هي عندما يخضع المريخ لمرحلة كاملة من التواجد ضمن 30 درجة من العقد القمرية خلال عام تقويمي (بين يناير وديسمبر)، يمكن للمرء أن يتنبأ بأن الإطار الزمني المقابل، والذي يكون عادةً فترة من 3 إلى 3.5 شهر، سيكون الوقت الذي سيحدث فيه أعلى تركيز أو كثافة لإطلاق الصواريخ. بين عامي 2019 و2024، كنت دقيقًا في التنبؤ بموعد حدوث أعلى تركيز لإطلاق الصواريخ ضد إسرائيل. في عام 2020، كان المريخ ضمن 30 درجة من العقد القمرية بين 15 يناير و 3 أبريل . ووفقًا للبيانات، غطت تلك الفترة أعلى تركيز لإطلاق الصواريخ ضد إسرائيل مقارنة بعام 2020 بأكمله. تم إطلاق حوالي 115 صاروخًا في ذلك الوقت، وتجاوز هذا العدد الكمية التي تم إطلاقها في أي وقت آخر في عام 2020. في عام 2021، قام المريخ بمرحلة كاملة من التواجد ضمن 30 درجة من العقد القمرية بين 9 فبراير و 13 مايو . تم إطلاق أكثر من 4000 صاروخ على إسرائيل قرب نهاية تلك المرحلة وبالطبع تجاوز هذا العدد كمية الصواريخ التي تم إطلاقها في أي وقت آخر في عام 2021. في عام 2022، قام المريخ بمرحلة كاملة من التواجد ضمن 30 درجة من العقد القمرية بين 22 يونيو و 19 سبتمبر . تم إطلاق حوالي 1100 صاروخ على إسرائيل خلال تلك الفترة الزمنية في أوائل أغسطس، وتجاوز هذا العدد الكمية التي أطلقت في أي وقت آخر في عام 2022. في عام 2023، أكمل المريخ مرحلة كاملة من التواجد على بعد 30 درجة من العقد القمرية بين 24 أغسطس و 15 نوفمبر ، وخلال ذلك الوقت، أطلق الإرهابيون 10000 صاروخ على إسرائيل، وتجاوز هذا العدد الكمية التي أطلقت في أي وقت آخر في عام 2023. في عام 2024، خضع المريخ لمرحلة كاملة من التواجد على بعد 30 درجة من العقد القمرية بين 12 أبريل و 25 يونيو . خلال تلك الفترة، أطلق الإرهابيون ما يقرب من 3500 صاروخ، وهو ما تجاوز بالفعل الكمية التي أطلقت في أي وقت آخر في عام 2024. في عام 2025، سيكون المريخ داخل 30 درجة من العقد القمرية بين 5 يونيو 2025 و 4 سبتمبر 2025 ، وبعد أن رأينا نتائج تطبيق هذه الخوارزمية في السنوات الماضية، مع توسع الهجمات المخطط لها عامًا بعد عام من حيث عدد الصواريخ والمشاركين في الإرهاب، يمكننا أن نتوقع أن أعلى تركيز لإطلاق الصواريخ ضد إسرائيل في عام 2025 سيحدث في غضون الإطار الزمني 5 يونيو و 4 سبتمبر . بناءً على البيانات، يمكننا أن نتوقع أن يكون نطاق وحجم الهجمات الصاروخية أكبر من التوسع الذي حدث في عامي 2023 و2024 على التوالي، حيث أطلقت حماس 10000 صاروخ، إلى جانب انضمام حزب الله وإيران إلى المحور وتنفيذ عشرات الهجمات الصاروخية والطائرات بدون طيار غير المسيبقة. وفي عام 2025، ينبغي أن نتوقع أن تستمر جهود الإرهاب في التوسع، سواء من حيث المشاركين أو القدرات، مع محاولة منسقة من قبل المحور للاستيلاء على أراض من إسرائيل، والتي ستكون المرة الأولى التي تفقد فيها إسرائيل أراضي منذ إنشائها كدولة في عام 1948. وهنا يمكننا أن نستنتج أن هدف المحور هو استنزاف موارد إسرائيل من الآن وحتى العام المقبل عن طريق الاستنزاف، قبل شن هجوم كبير بين 5 يونيو 2025 و 4 سبتمبر 2025 ، والذي سيحاول الاستيلاء على أراض من إسرائيل في هجوم غير مسبوق آخر ينطوي على قدرات متطورة، أحدها قد يكون الأسلحة النووية التي يتم إطلاقها على إسرائيل من إيران. كانت آخر مرة استخدمت فيها الأسلحة النووية ضد دولة ذات سيادة خلال الحرب العالمية الثانية عندما كان المريخ على بعد 30 درجة من العقد القمرية بين 2 أغسطس 1945 و 15 نوفمبر 1945. وقعت الضربات النووية ضد هيروشيما وناجازاكي في عام 1945 في 6 أغسطس و 9 أغسطس على التوالي. وبالتالي، يجب على إسرائيل إنهاء الاستنزاف والاستعداد للهجوم الرئيسي في عام 2025 والذي سيحدث بين 5 يونيو و 4 سبتمبر .

هذه هي بيانات الهجمات الصاروخية منذ عام 2005. وفقًا للبيانات المتعلقة بإطلاق الصواريخ من غزة منذ عام 2005، أطلق أعداء إسرائيل، بما في ذلك الإرهابيون من غزة، وكذلك الإرهابيون من لبنان وإيران، ما مجموعه 37166 صاروخًا على إسرائيل منذ عام 2005. منذ عام 2005، تم إطلاق 25184 صاروخًا على إسرائيل كان المريخ ضمن 30 درجة من العقد القمرية بين . في أي وقت آخر منذ عام 2005، تم إطلاق 11982 صاروخًا على إسرائيل. تم إطلاق 68٪ من إجمالي الصواريخ التي أطلقت على إسرائيل منذ عام 2005 بينما كان المريخ على بعد 30 درجة من العقد القمرية. في 15/20 عامًا، بين عامي 2005 و 2024، تم إطلاق معظم الصواريخ التي أطلقت خلال السنة التقويمية بينما كان المريخ على بعد 30 درجة من العقد القمرية. في عشرين عامًا، بين عامي 2005 و 2024، فإن الشهر الذي شهد أعلى عدد من الصواريخ التي أطلقت على إسرائيل خلال العام تزامن مع وجود المريخ على مسافة 30 درجة من العقد القمرية.

يرجى ملاحظة أن بيانات عام 2006 تشمل إطلاق الصواريخ من غزة ولبنان. بدأت الحرب بين إسرائيل ولبنان عام 2006 في 12 يوليو 2006 وانتهت في 15 أغسطس 2006.

وتشمل بيانات عام 2024 إطلاق الصواريخ من غزة ولبنان وإيران

هناك نمط يحدث فيه أعلى تركيز لإطلاق الصواريخ ضد إسرائيل خلال سنة تقويمية عندما يكون المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية. ويحدث هذا بمعدل 70% منذ عام 2005.

في كل عام منذ عام 2005، كان الشهر الذي يحتوي على أعلى إطلاق صاروخي لهذا العام هو الشهر الذي كان فيه المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية في مرحلة ما.

الشكل ج - الهجمات الصاروخية من غزة على إسرائيل

أكثر كمية من إطلاق الصواريخ لهذا العام *

2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012

يناير	40	7	28	136	345*	13	17	9
فبراير	5	9	43	228	52	5	6	36
مارس	23	41	31	103	34	35*	38	173
أبريل	34	79	25	373*	5	5	87	10
يماكن	77	54	257*	206	1	14	1	3
يونيو	129	140	63	153	2	14	4	83
يوليو	211*	2135*	61	4	1	13	20	18
أغسطس	50	2087	81	8	1	14	145*	21
سبتمبر	61	40	70	1	-10	16	8	17
أكتوبر	26	52	53	1	1	3	52	116
نوفمبر	42	157	65	125	4	5	11	1734*
ديسمبر	76	50	113	361	4	15	30	1

الشكل ح - الهجمات الصاروخية من غزة على إسرائيل

أكثر كمية من إطلاق الصواريخ لهذا العام *

2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

يناير	0	22	0	6*	0	6	0
فبراير	1	9	0	0	7*	4	0
مارس	4	65	0	5	2	0	3
أبريل	17*	19	1	0	1	0	0
يماكن	1	4	1	2	1	70	600*
يونيو	5	62	3	0	1	64	3
يوليو	5	2,874*	1	2	2	174*	0
أغسطس	4	950	3	1	1	8	0
سبتمبر	8	0	4	0	0	0	1
أكتوبر	3	1	5*	0	1	0	0
نوفمبر	0	0	3	0	0	17	455
ديسمبر	4	1	4	0	7	0	4

الشكل ج - الهجمات الصاروخية من غزة على إسرائيل

أكثر كمية من إطلاق الصواريخ لهذا العام *

2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026

يناير	8	3	0	1	691
فبراير	104*	0	0	8	699
مارس	0	0	0	4	850
أبريل	0	45	5	66	1037
يماكن	1	4375*	0	1470	1452*
يونيو	3	0	1	0	1060
يوليو	3	0	4	6	1307
أغسطس	15	1	1100*	0	
سبتمبر	13	2	0	0	
أكتوبر	3	0	0	8500*	
نوفمبر	3	0	4	2000	
ديسمبر	2	0	1	1000	

Sources for rocket fire data come from
The Jewish Virtual Library, Wikipedia, and the Israeli Army Radio
<https://www.shabak.gov.il/reports/>

تواريخ المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية

2005 29 مايو 2005 - 29 أغسطس 2005	2005 17 نوفمبر 2005 - 27 ديسمبر 2005	2006 14 أكتوبر 2006 - 20 يوليو 2006	2009 02 مايو 2010 - 24 أغسطس 2009
2007 30 مارس 2007 - 19 أبريل 2008	2008 31 يوليو 2008 - 28 أبريل 2009	2009 08 يناير 2009 - 24 مارس 2009	2010 03 أبريل 2013 - 22 يونيو 2013
2011 02 نوفمبر 2010 - 18 يناير 2011	2011 11 يونيو 2011 - 01 سبتمبر 2011	2012 24 أغسطس 2012 - 12 نوفمبر 2012	2013 21 نوفمبر 2016 - 01 فبراير 2017
2014 28 أغسطس 2013 - 19 ديسمبر 2013	2015 12 أبريل 2015 - 27 يناير 2015	2015 26 ديسمبر 2015 - 27 سبتمبر 2015	2017 15 يناير 2020 - 3 أبريل 2020
2017 11 يوليو 2017 - 10 أكتوبر 2017	2018 14 نوفمبر 2018 - 08 أبريل 2018	2019 1 مايو 2019 - 29 يوليو 2019	

فيما يلي تواريخ مستقبلية للمريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية

9 فبراير 2021 - 13 مايو 2021	24 أغسطس 2023 - 15 نوفمبر 2023
4 نوفمبر 2021 - 22 يناير 2022	12 أبريل 2024 - 25 يونيو 2024
22 يونيو 2022 - 19 سبتمبر 2022	5 يونيو 2025 - 4 سبتمبر 2025
26 ديسمبر 2022 - 24 يناير 2023	4 فبراير 2026 - 19 أبريل 2026
	27 سبتمبر 2026 - 12 يونيو 2027

لمدة خمس سنوات متتالية، تمكنت من التنبؤ بالموعد الذي سيحدث فيه أعلى تركيز لإطلاق الصواريخ ضد إسرائيل خلال سنة تقويمية واحدة.

في السنوات الخمس الماضية، كان من المتوقع أن أعلى تصعيد لإطلاق الصواريخ خلال السنة التقويمية سيحدث خلال الوقت الذي يكون فيه المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية.

1. 15 يناير 2020 - 3 أبريل 2020 - <https://www.youtube.com/watch?v=e5GxO4ZW2fc>

2. 9 فبراير 2021 - 13 مايو 2021 - <https://www.youtube.com/watch?v=v1sA-ZS73Lw&t>

3. 22 يونيو 2022 - 19 سبتمبر 2022 - <https://www.youtube.com/watch?v=6EniV0TWew&t>

4. 24 أغسطس 2023 - 15 نوفمبر 2023 - <https://www.youtube.com/watch?v=IGbNPE09qS4&t>

5. 12 أبريل 2024 - 25 يونيو 2024 - https://www.youtube.com/watch?v=qW_-CiWu5b0&t

<https://www.youtube.com/@anthonym1690>

وفقاً لبيانات إطلاق الصواريخ من غزة التي تعود إلى عام 2005، أطلق أعداء إسرائيل، ومن بينهم إرهابيون من غزة، بالإضافة إلى إرهابيين من لبنان وإيران، ما مجموعه 37,166 صاروخاً على إسرائيل منذ عام 2005.

منذ عام 2005، تم إطلاق 25184 صاروخاً على إسرائيل بينما كان المريخ على مسافة 30 درجة من العقدة القمرية.

وفي أي وقت آخر منذ عام 2005، تم إطلاق 11,982 صاروخاً على إسرائيل

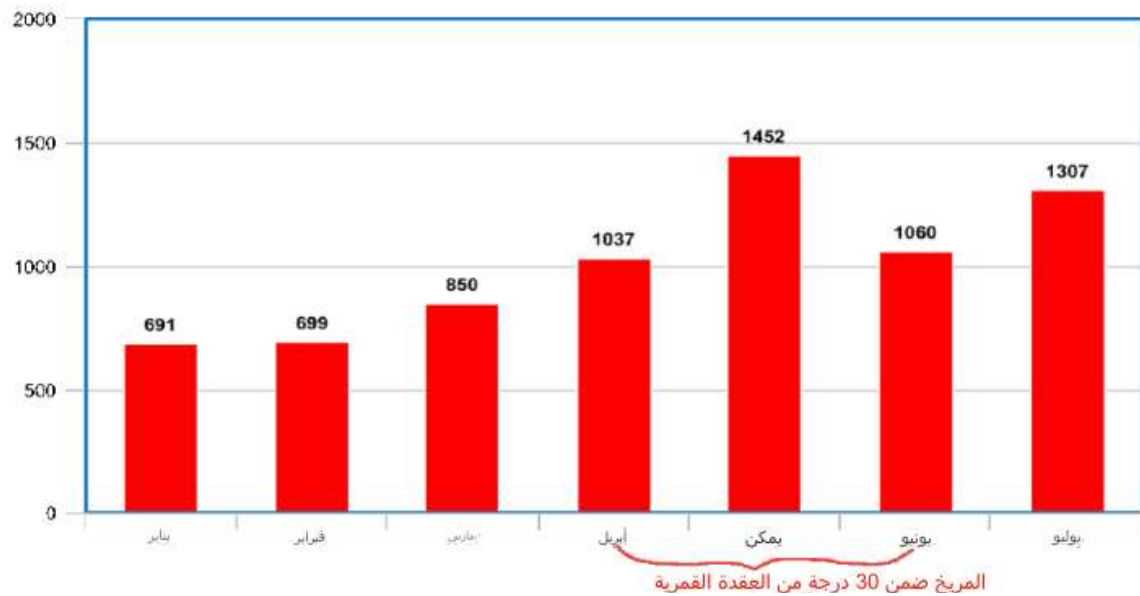
68% من إجمالي الصواريخ التي تم إطلاقها على إسرائيل منذ عام 2005 تم إطلاقها بينما كان المريخ على مسافة 30 درجة من العقدة القمرية

وفي 15/20 عاماً بين عامي 2005 و2024، تم إطلاق معظم الصواريخ التي تم إطلاقها خلال السنة التقويمية بينما كان المريخ على مسافة 30 درجة من العقدة القمرية.

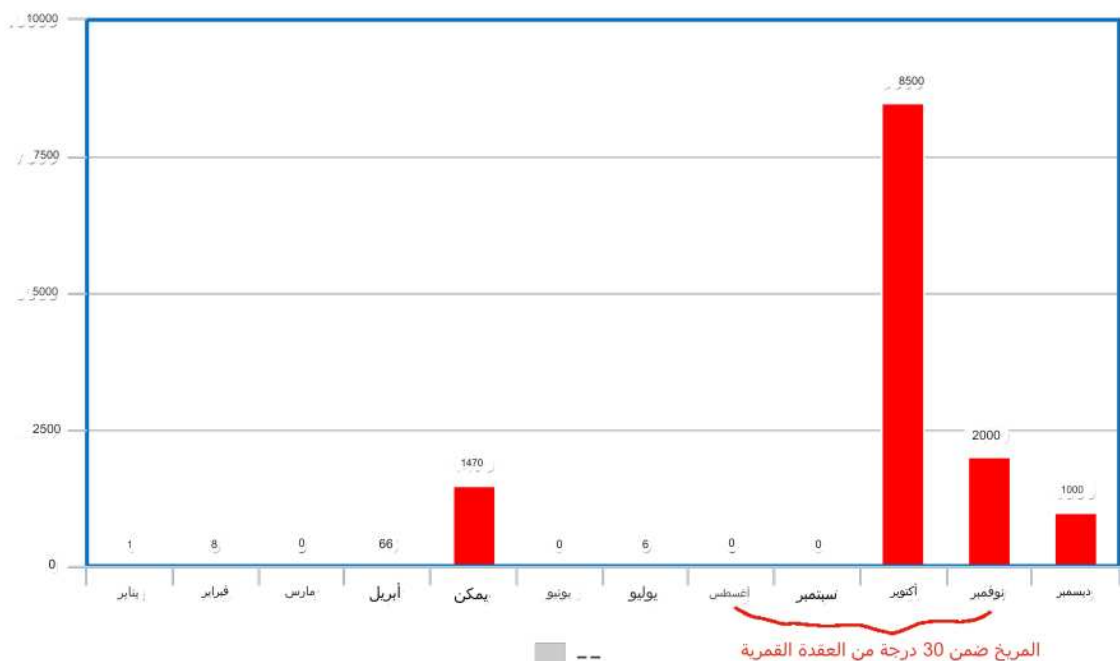
• خلال الأعوام العشرين بين عامي 2005 و2024، كان الشهر الذي شهد أعلى معدلات إطلاق الصواريخ خلال العام هو الشهر الذي كان فيه المريخ على مسافة

فيما يلي رسوم بيانية تمثل الهجمات الصاروخية ضد إسرائيل منذ عام 2005

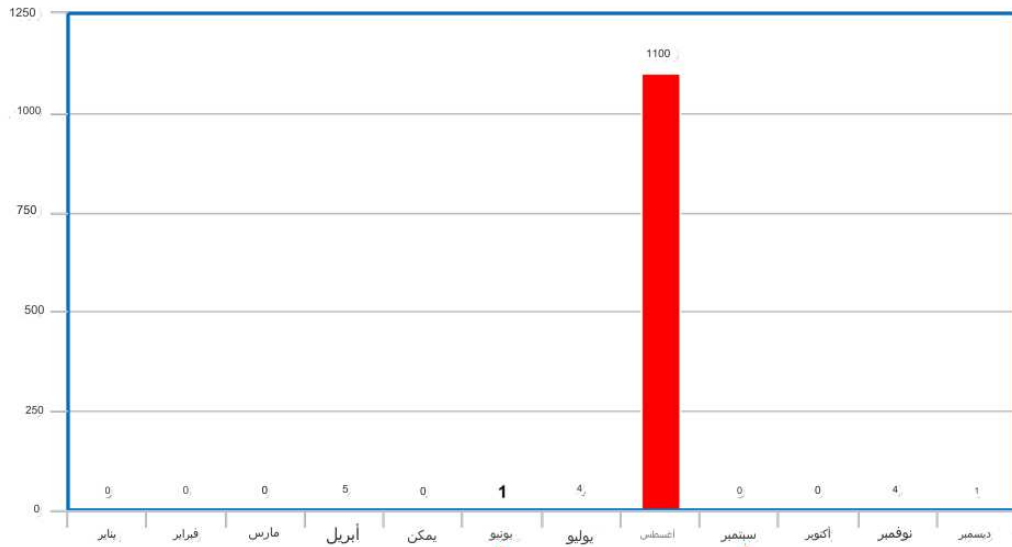
إطلاق الصواريخ على إسرائيل في عام 2024



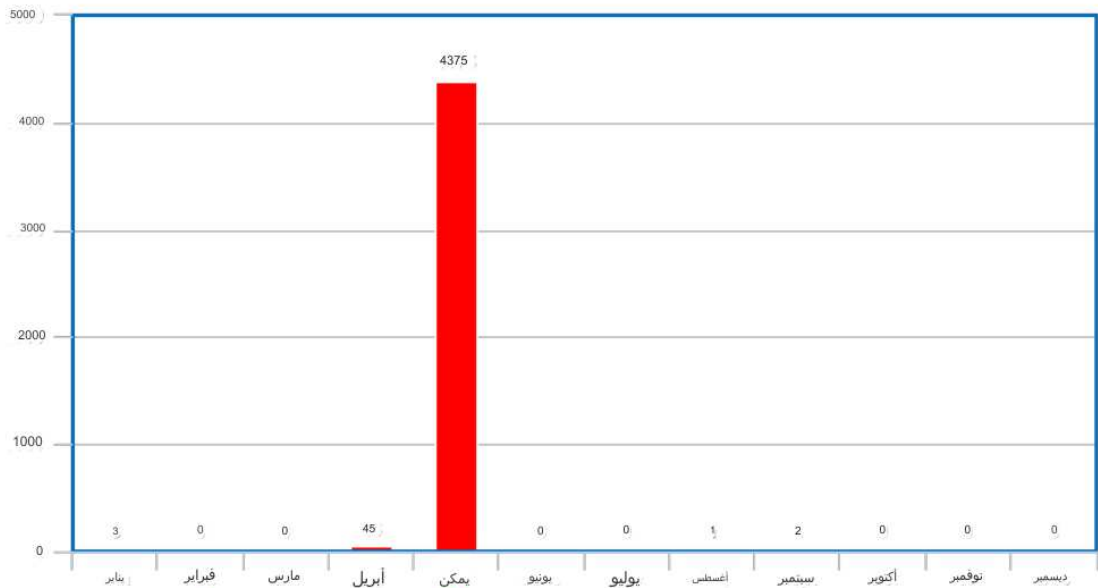
إطلاق الصواريخ على إسرائيل عام 2023



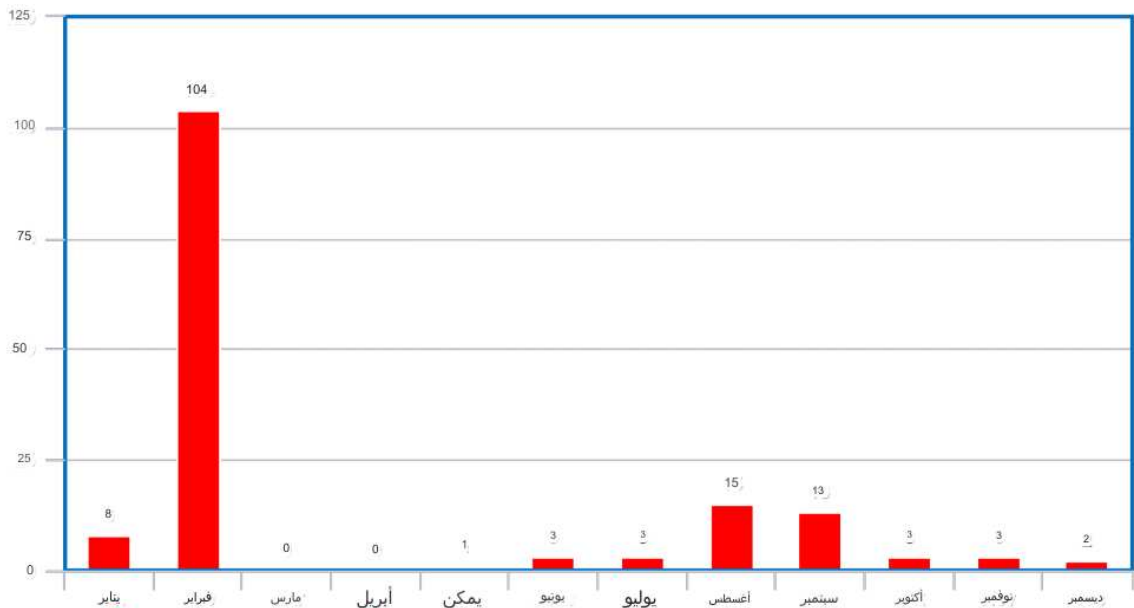
إطلاق الصواريخ على إسرائيل في عام 2022



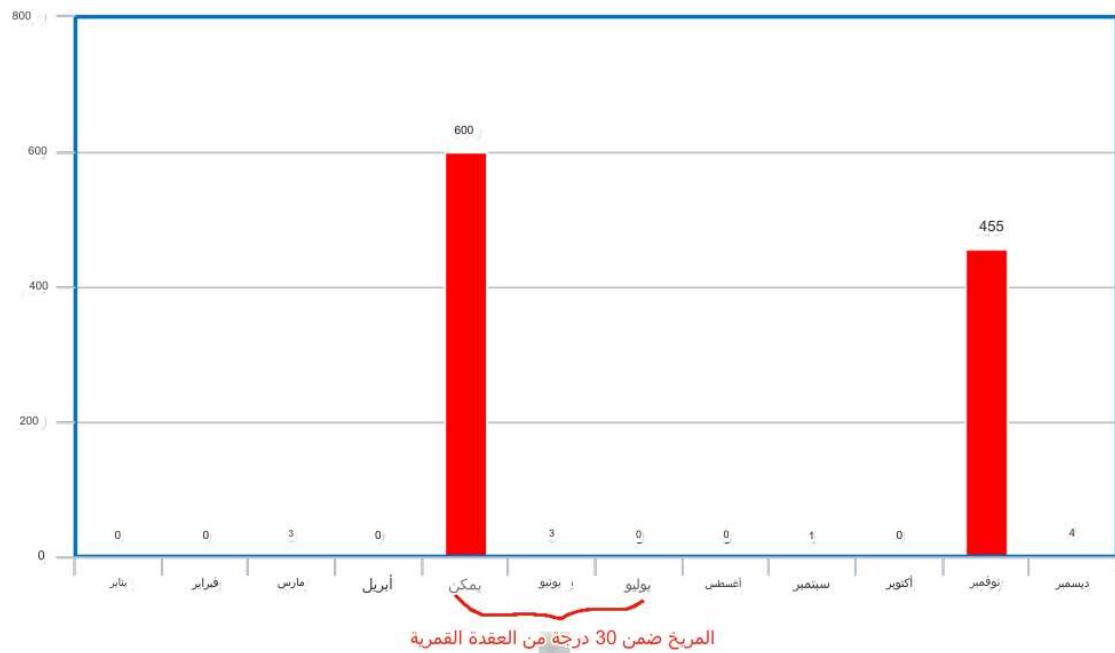
إطلاق الصواريخ على إسرائيل في عام 2021



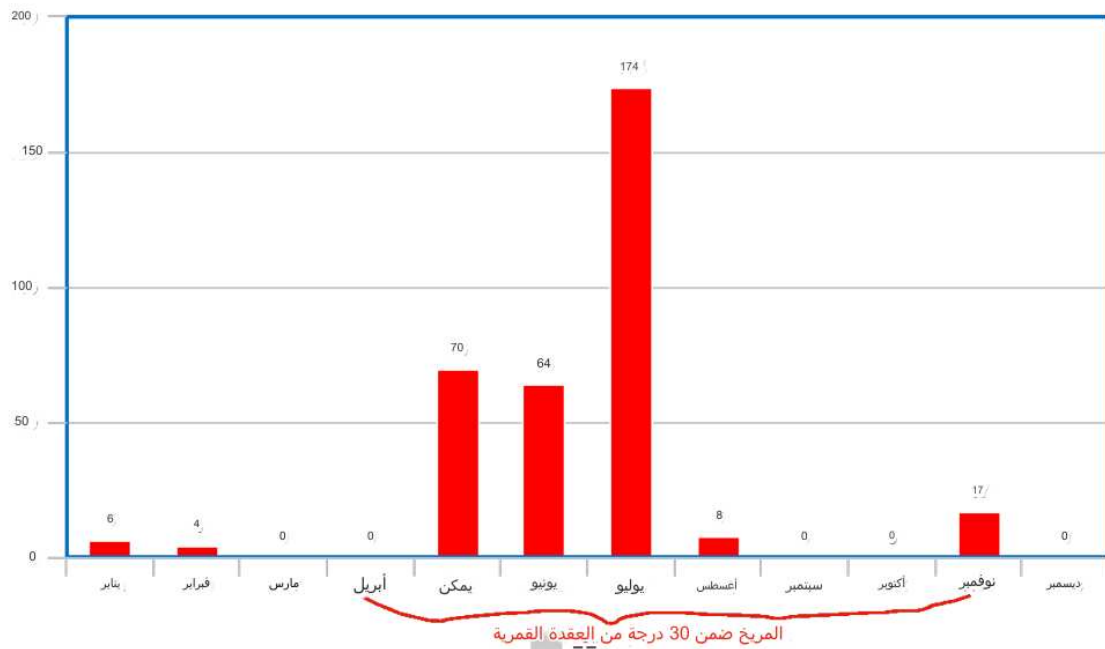
إطلاق الصواريخ على إسرائيل في عام 2020



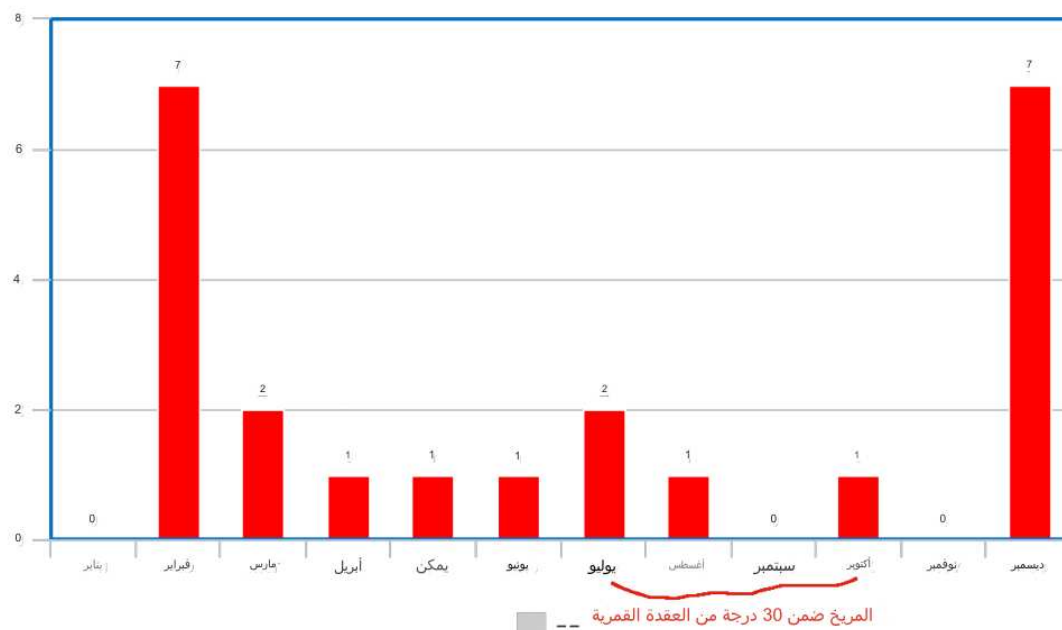
إطلاق الصواريخ على إسرائيل في عام 2019



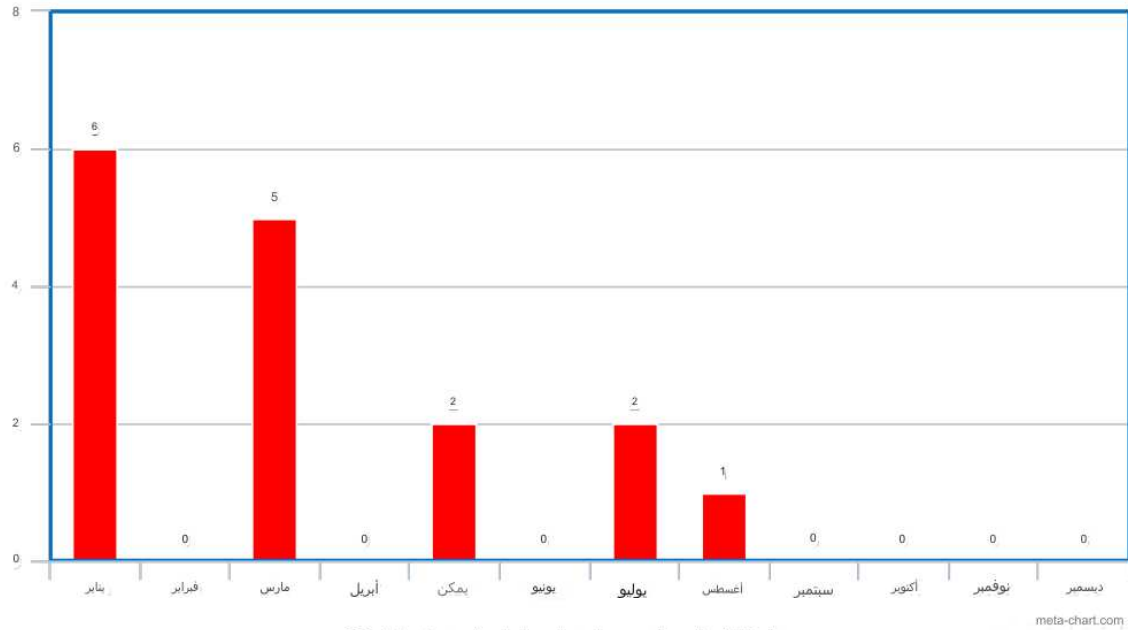
إطلاق الصواريخ على إسرائيل في عام 2018



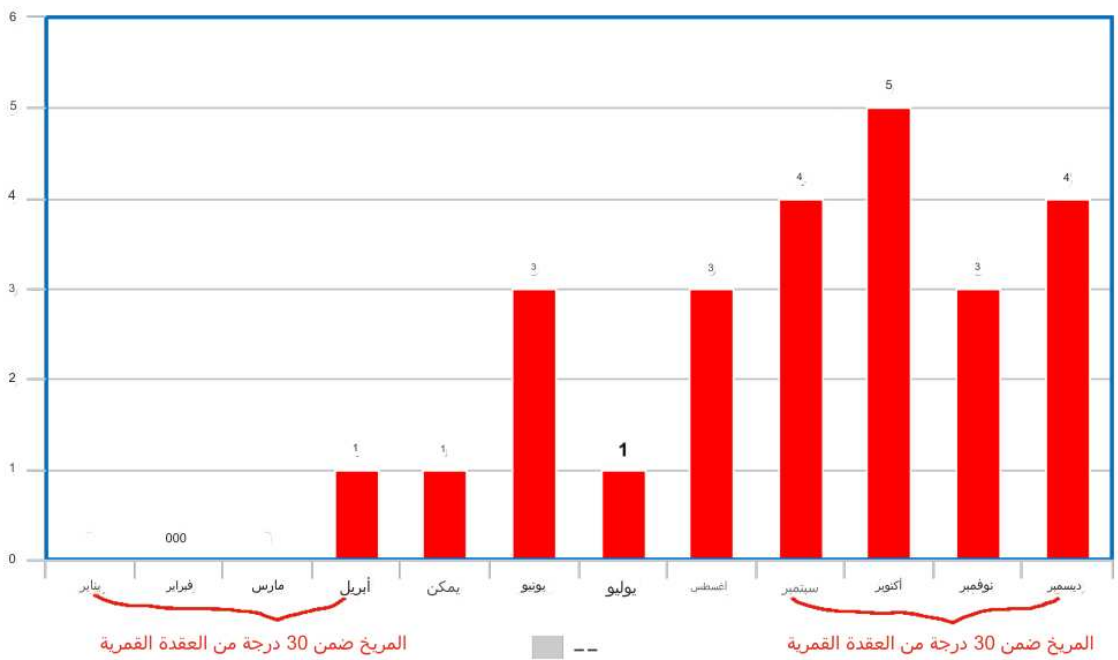
إطلاق الصواريخ على إسرائيل في عام 2017



إطلاق الصواريخ على إسرائيل في عام 2016

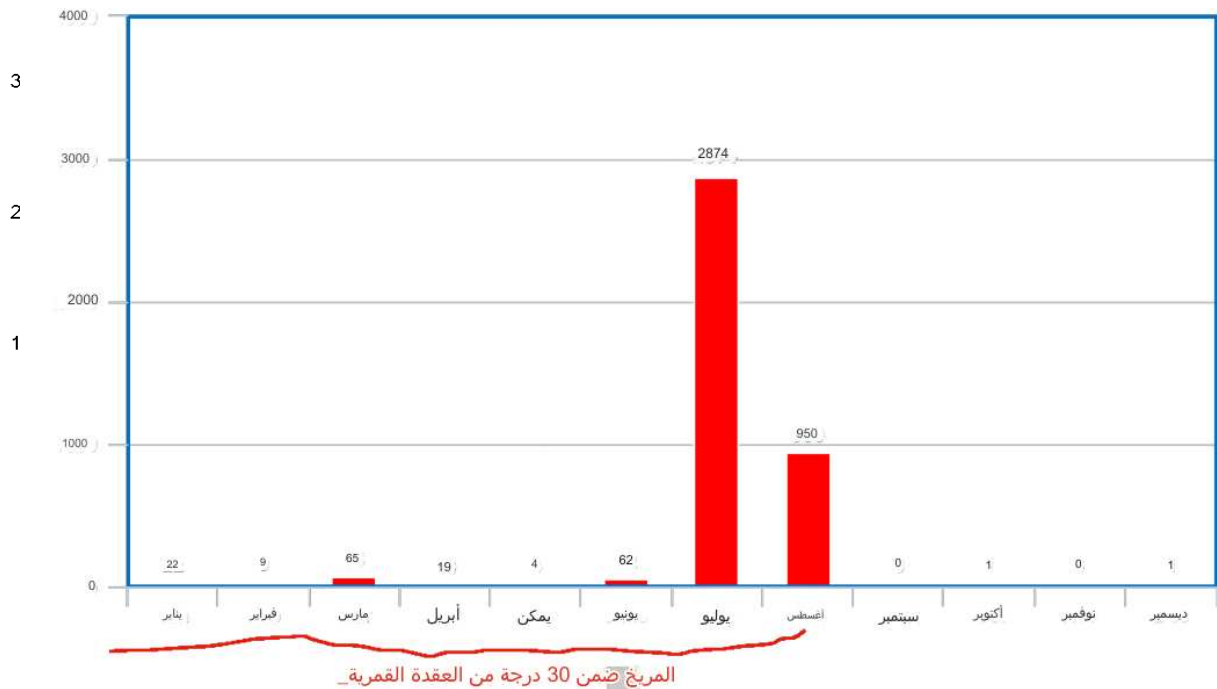


إطلاق الصواريخ على إسرائيل في عام 2015

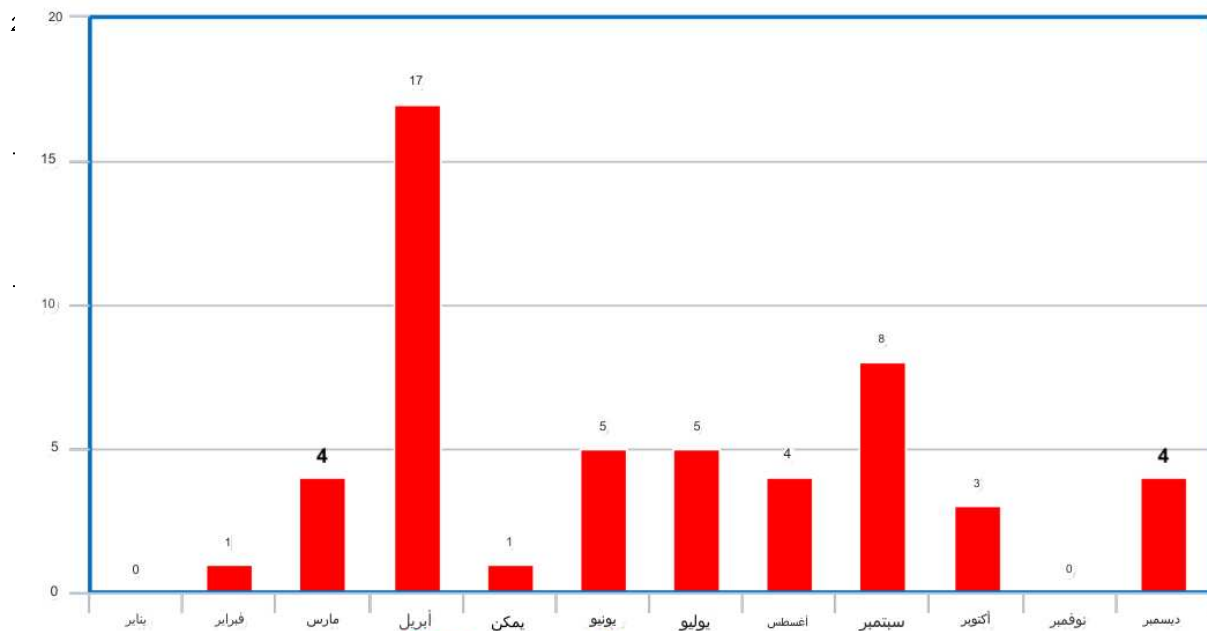


إطلاق الصواريخ على إسرائيل عام 2014

4

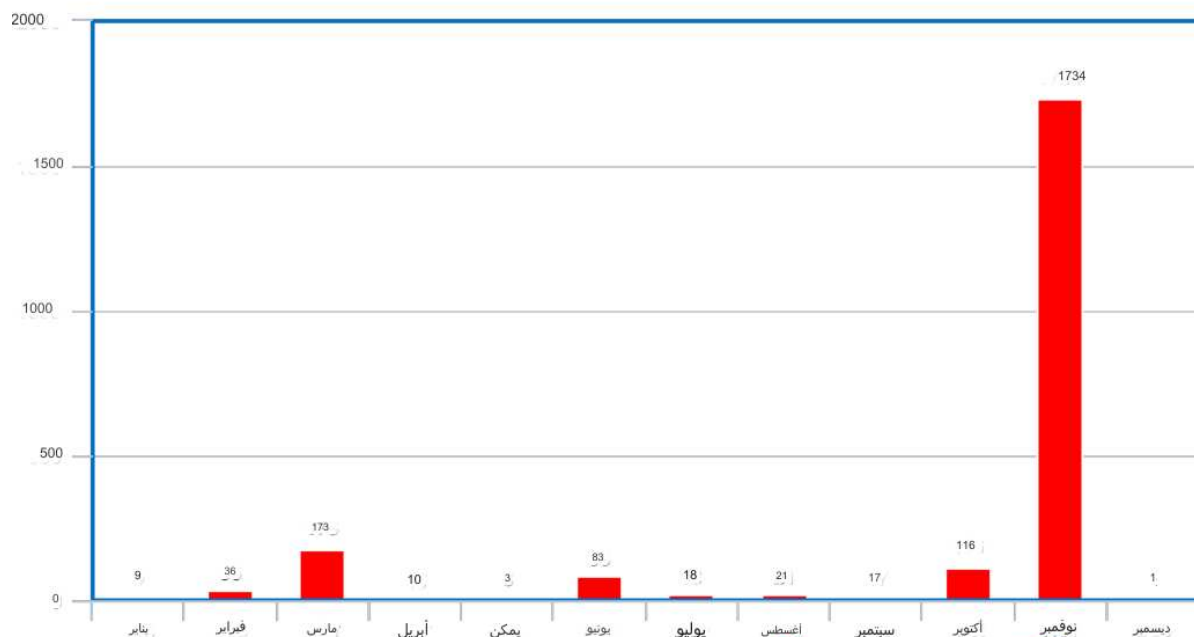


إطلاق الصواريخ على إسرائيل عام 2013



المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية

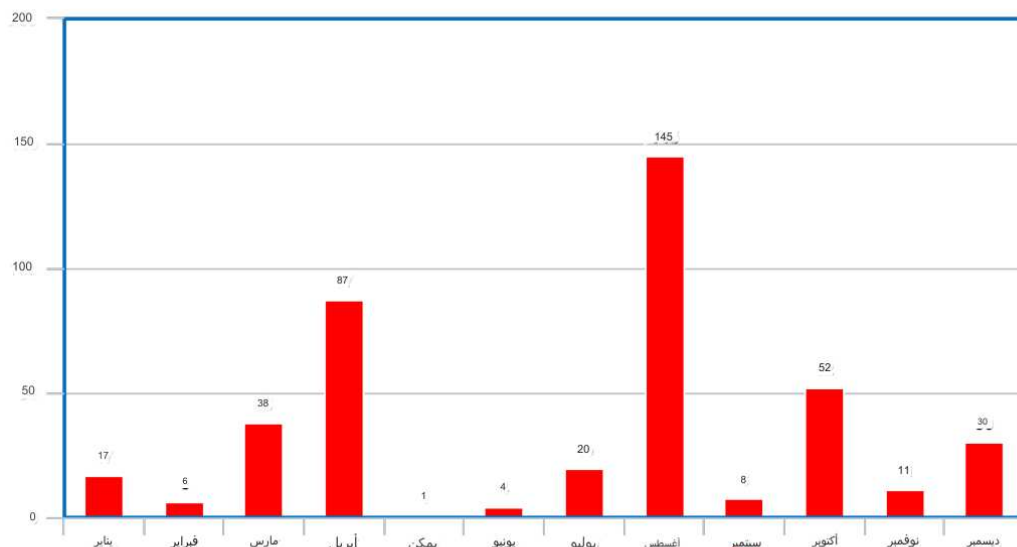
إطلاق الصواريخ على إسرائيل عام 2012



المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية

meta-chart.com

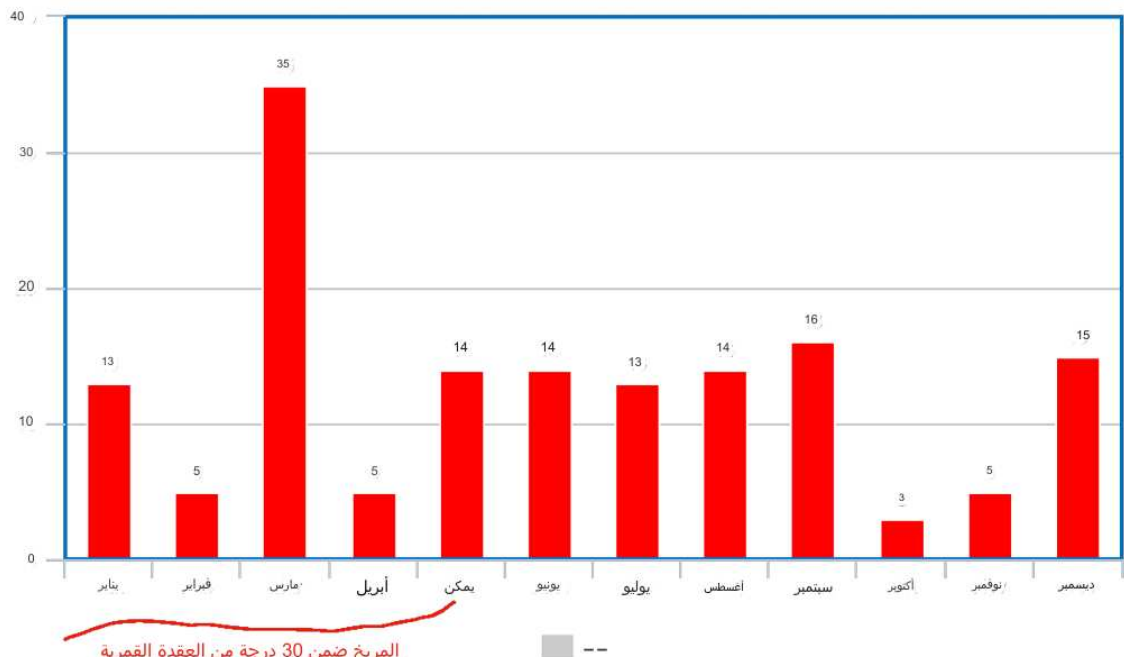
إطلاق الصواريخ على إسرائيل عام 2011



المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية

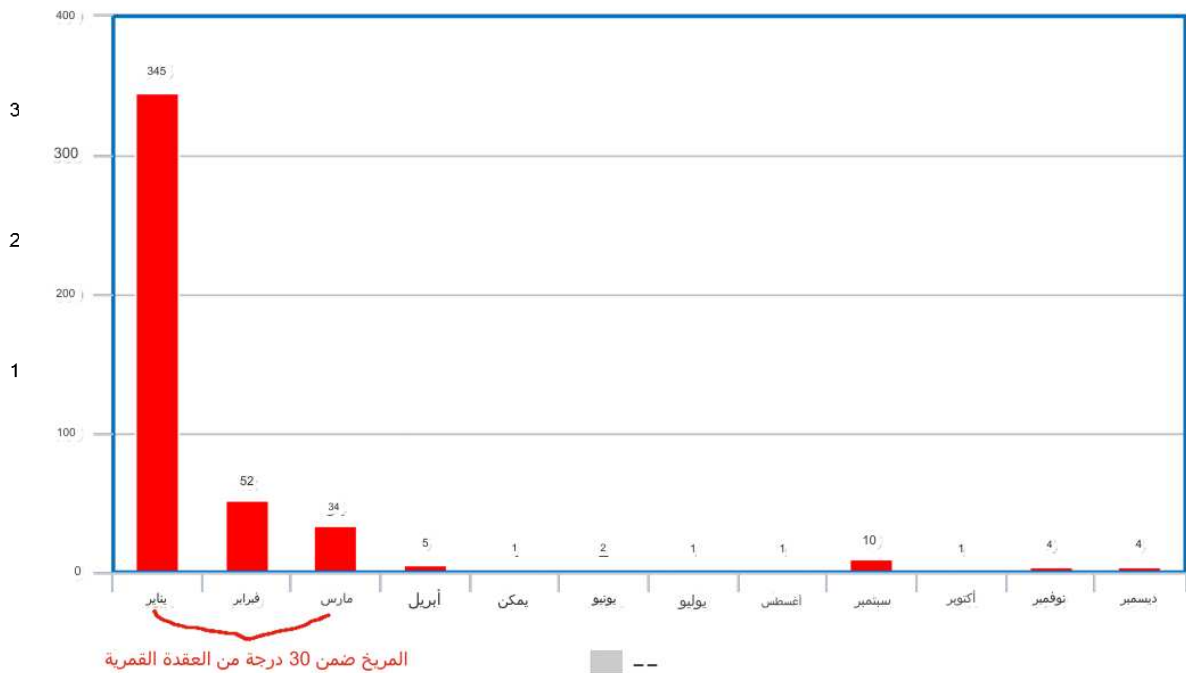
meta-chart.com

إطلاق الصواريخ على إسرائيل عام 2010

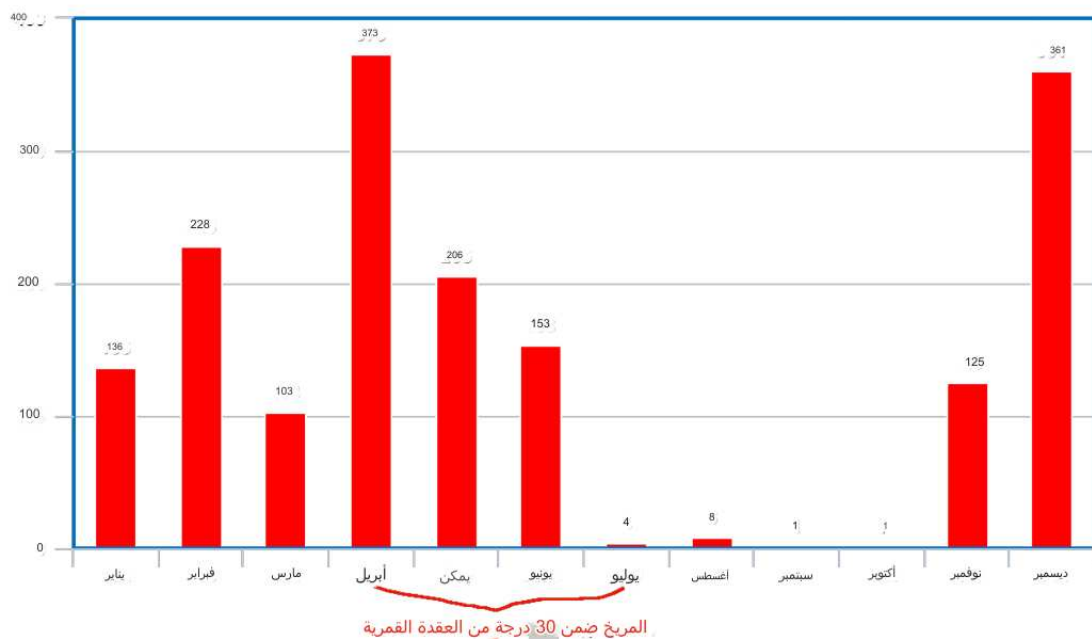


إطلاق الصواريخ على إسرائيل عام 2009

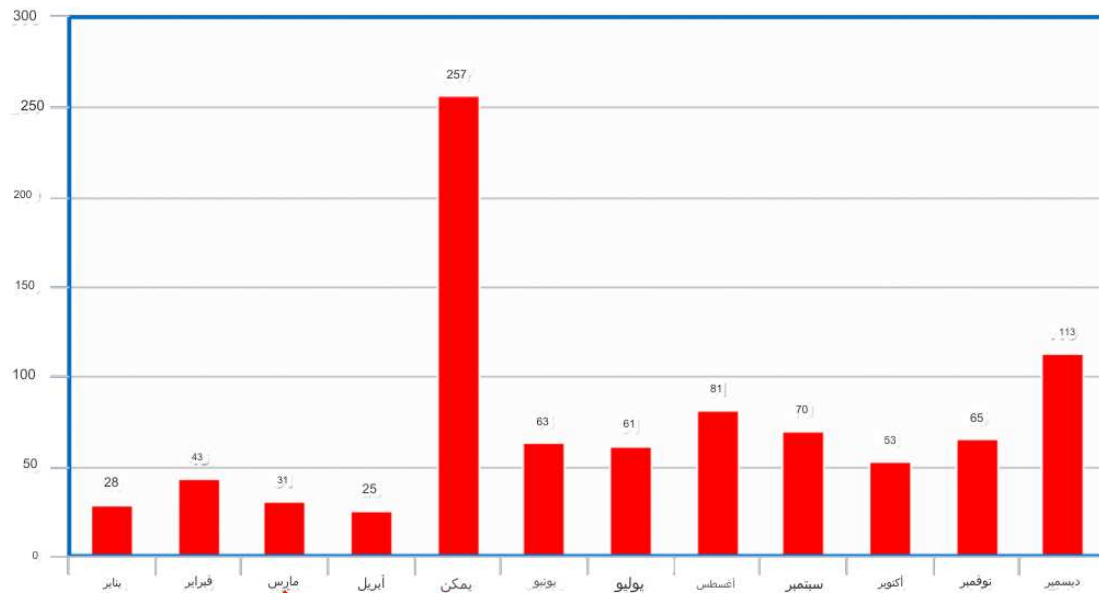
4



إطلاق الصواريخ على إسرائيل عام 2008



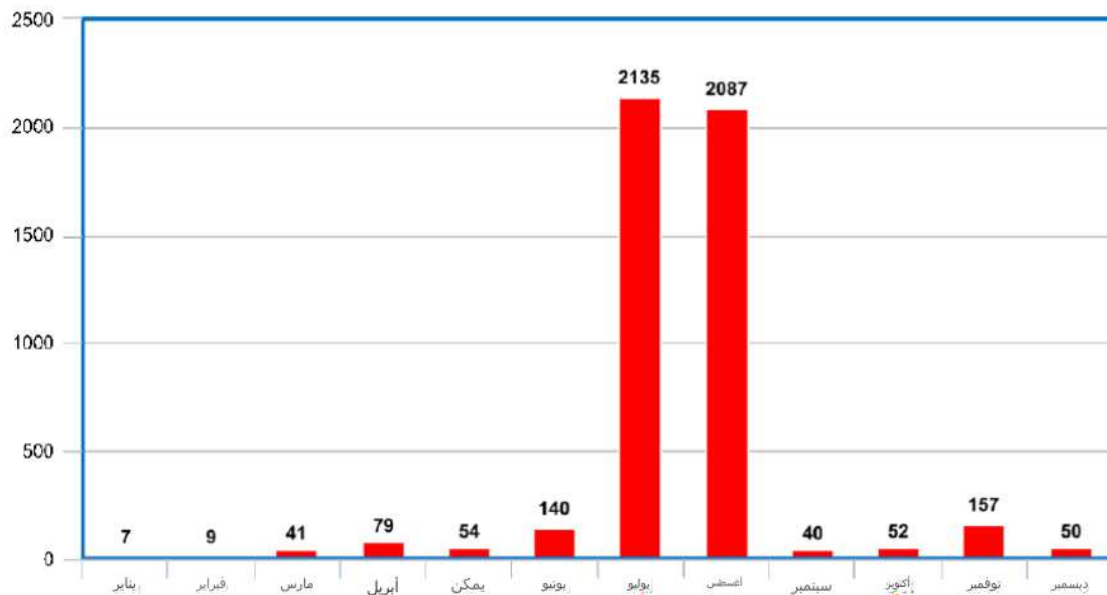
إطلاق الصواريخ على إسرائيل عام 2007



-- المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية

إطلاق الصواريخ على إسرائيل عام 2006

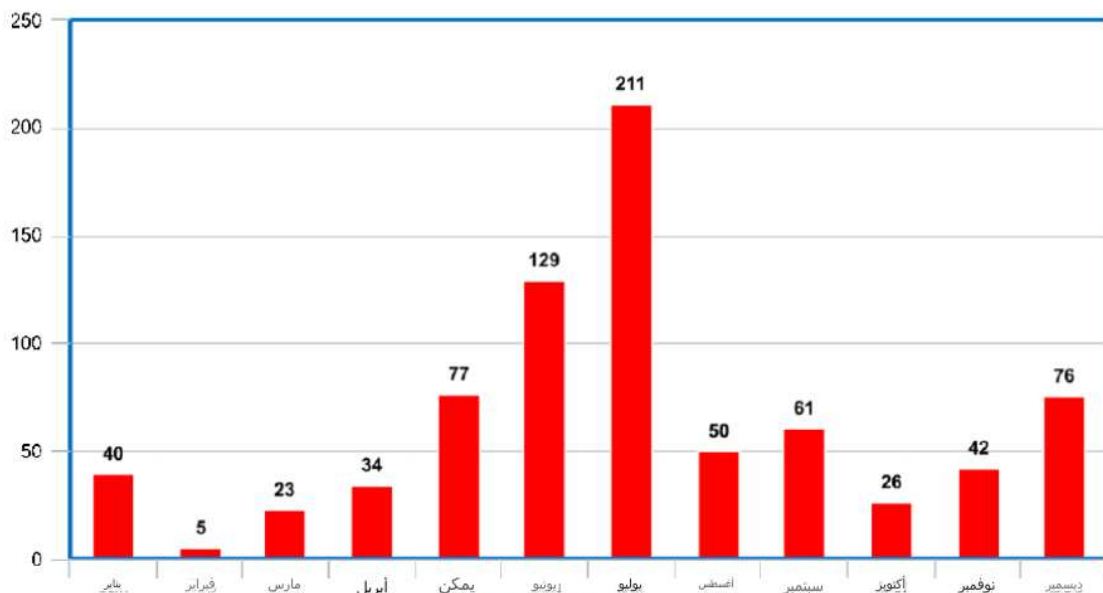
meta-chart.com



-- المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية

إطلاق الصواريخ على إسرائيل عام 2005

meta-chart.com



المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية

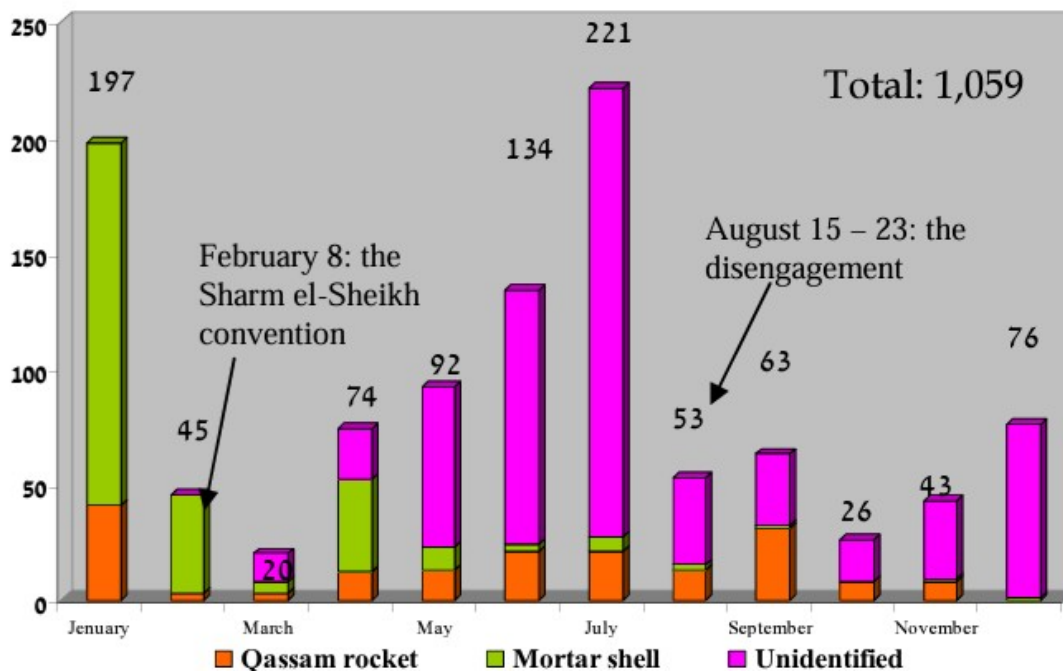
meta-chart.com

2005

Source: <https://www.terrorism-info.org.il/en/18892/>

Mortar fire was omitted in data on first page

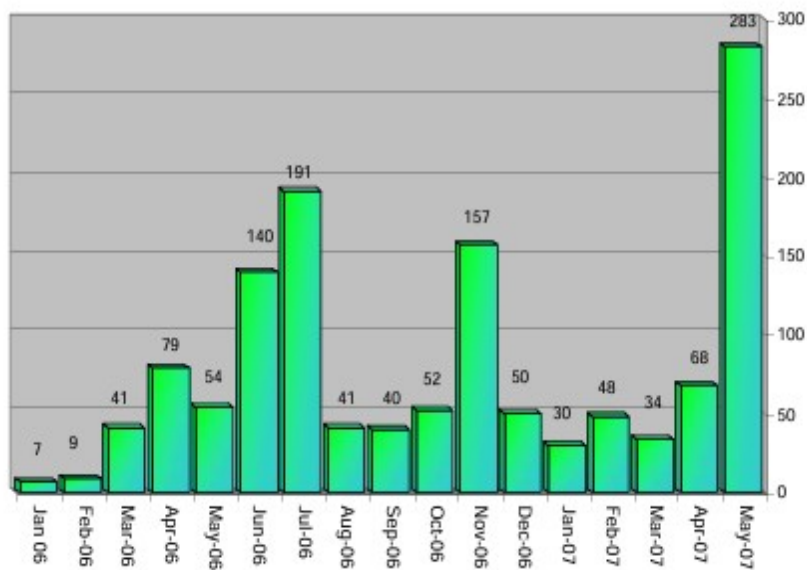
Qassam rocket and mortar fire in 2005¹³



2006

Source: <https://www.terrorism-info.org.il/en/18614/>

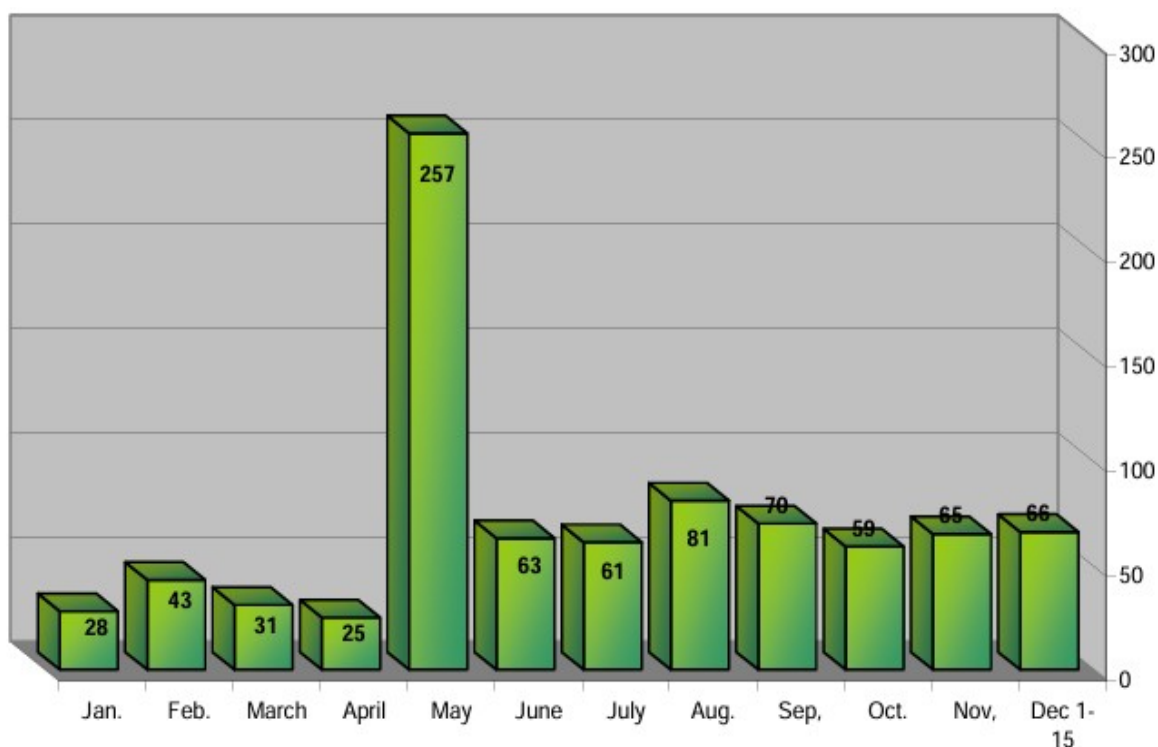
Monthly distribution of identified rocket hits



2007

Source: <https://www.terrorism-info.org.il/en/18534/>

Monthly distribution of identified rocket hits



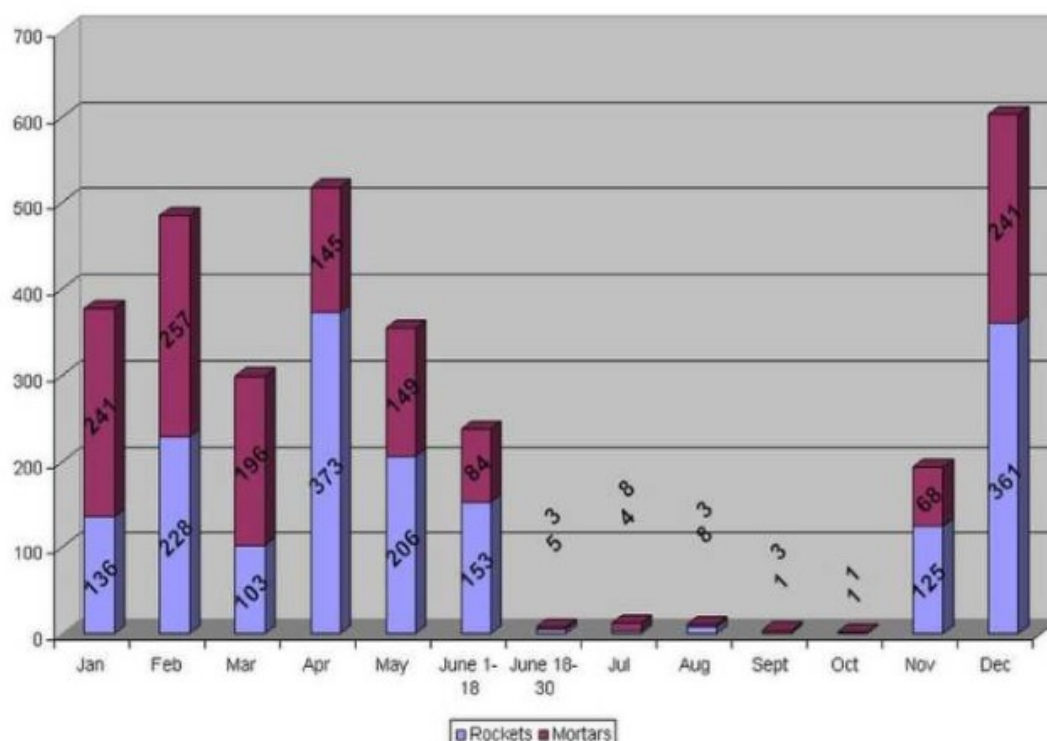
2008

Source: https://en.wikipedia.org/wiki/File:Rock_mort_gaza_2008.JPG

below

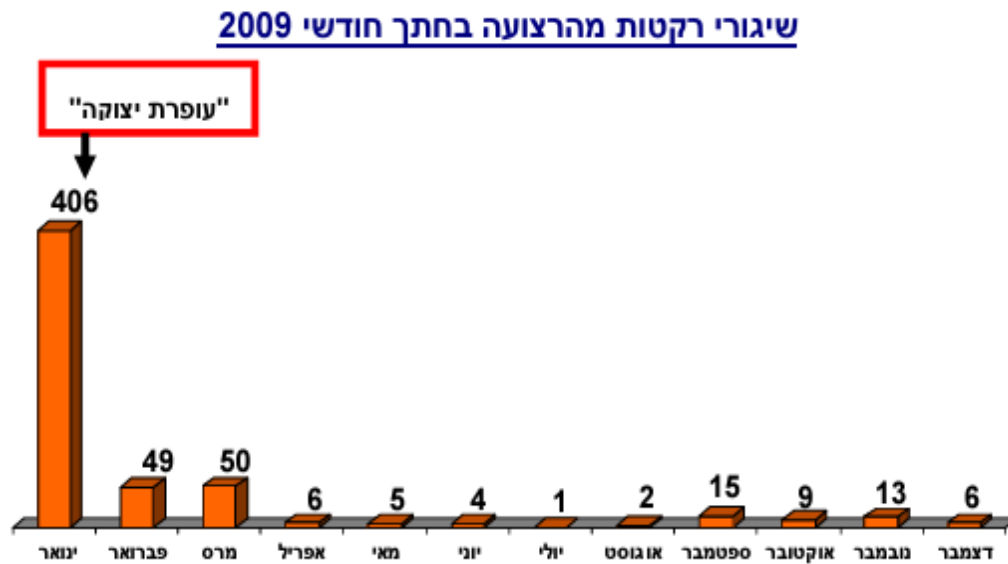
source: <https://www.terrorism-info.org.il/en/>

Rockets and Mortars Fired from Gaza in 2008



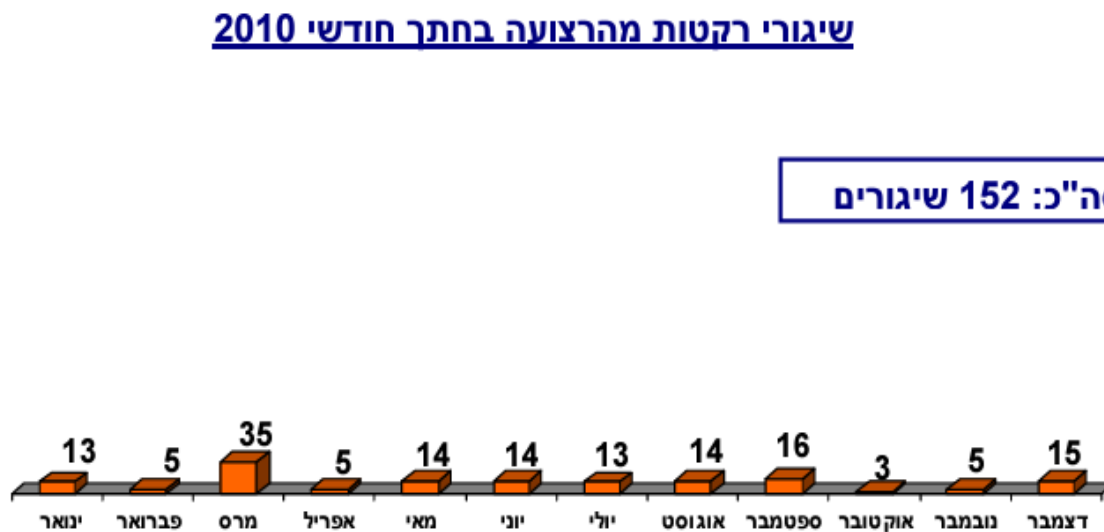
2009

Source: <https://www.shabak.gov.il/reports/>



2010

Source: <https://www.shabak.gov.il/reports/>



2011

Source: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2011

Month	Missiles launched		Effect of missiles		Retaliation by Israel	
	Rockets	Mortars	Killed	Injured	Killed	Injured
January	17	26		4		
February	6	19			1	17
March	38	87		3	9	8
April	87	57	1	6	8	23
May	1					
June	4	1				
July	20	2				2
August	145	46	1	30	4	2
September	8	2				
October	52	6	1	2	12	
November	11	1		1	2	6
December	30	11			4	4
Total	419	258	3	46	40	62

2012

Source: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2012

Month	Missiles launched		Effect of missiles		Retaliation by Israel	
	Rockets	Mortars	Killed	Injured	Killed	Injured
January	9	7				
February	36	1			1	1
March	173	19		14	26	
April	10					
May	3					
June	83	11		1		
July	18	9		1		
August	21	3		1		
September	17	8		7		
October	116	55			8	2
November	1734	83	6	45	6	51
December	1					
Total	2,221	196	6	69	41	54

2013

Source: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2013

Month	Missiles launched		Effect of missiles		Retaliation by Israel	
	Rockets	Mortars	Killed	Injured	Killed	Injured
January						
February	1					
March	4					
April	17	5			1	
May	1	4				
June	5					
July	5	2				
August	4					
September	8					
October	3	2				
November		5				
December	4					
Total	52	18	0	0	1	0

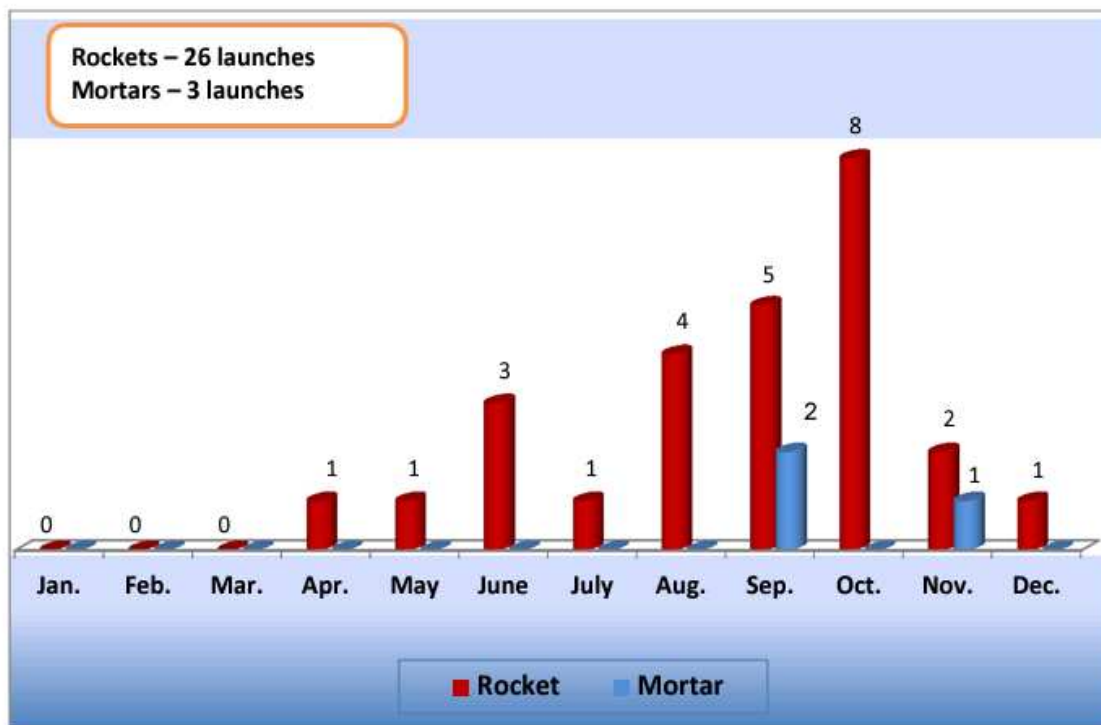
2014

Source: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2014

Month	Missiles launched		Effect of missiles		Retaliation by Israel	
	Rockets	Mortars	Killed	Injured	Killed	Injured
January	22	4				
February	9					
March	65	1		1	1	
April	19	5				
May	4	3				
June	62	3		6		
July	2,874	15 ^[6]	6	34	1,122	7,800
August	950		2	19	540	1,913
Total	4,005	31	8	60	1,663	9,713

2015
Source:

2015 monthly distribution of rocket and mortar shell launchings**



See Jewish virtual library for statistics between 2016 and 2022

<https://www.jewishvirtuallibrary.org/palestinian-rocket-and-mortar-attacks-against-israel>

In 2023, the data was taken from both

<https://www.jewishvirtuallibrary.org/palestinian-rocket-and-mortar-attacks-against-israel>

and

Wikipedia

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2023

In 2024, the data was taken from

<https://www.shabak.gov.il/reports/>

and also from news sources about Iran's attack in April of 2024

Rocket data from 2006 Lebanon war

Source: https://en.wikipedia.org/wiki/2006_Lebanon_War

Israeli Military and Civilian casualties in the 2006 Lebanese war^[239]

Date	Soldiers			Civilians		Rockets fired on Israel
	Killed	Wounded	Captured	Killed	Wounded	
12 July	8	4	2		2	22
13 July		2		2	67	125
14 July	4	2		2	19	103
15 July		4			16	100
16 July		17		8	77	47
17 July					28	92
18 July		1		1	21	136
19 July	2	15		2	18	116
20 July	5	8			16	34
21 July	1	3			52	97
22 July		7			35	129
23 July				2	45	94
24 July	4	27			17	111
25 July		10		2	60	101
26 July	8	31		1	32	169
27 July		6			38	109
28 July		10			19	111
29 July		7			10	86
30 July		8			81	156
31 July		12			25	6
1 August	3	12				4
2 August	1	41		1	88	230
3 August	4	22		8	76	213
4 August	3	25		3	97	194
5 August	2	70		4	59	170
6 August	12	35		4	150	189
7 August	3	35			12	185
8 August	6	74			10	136
9 August	15	186			36	166
10 August	2	123		2	21	155
11 August	1	76			26	123
12 August	24	131			24	64
13 August	9	203		1	105	217
14 August		37			2	
15 August	2					
Total	119	1244	2	43	1384	3990